NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guía de instalación de adaptadores Powerline 500 Nano PassThru (2-paquetes) XAVB5602

© 2012 NETGEAR, Inc. Todos los derechos reservados.

Queda prohibida la reproducción, transmisión, almacenamiento en sistema de recuperación o traducción a cualquier idioma (bajo ninguna forma o bajo ningún medio) de ninguna de las partes integrantes de esta publicación sin la autorización previa por escrito de NETGEAR, Inc.

NO coloque los dispositivos uno encima del otro (en una pila), ni en espacios reducidos o cajones. Asegúrese de que hay un espacio libre de al menos 5 cm alrededor del equipo para que ventile.

Uso exclusivo en interiores en todos los países de la UE y Suiza.

Servicio técnico

Gracias por elegir NETGEAR. Para registrar el producto, obtener las últimas actualizaciones o acceder al servicio de asistencia técnica en línea, visite *http://support.netgear.com*.

Teléfono (sólo EE. UU. y Canadá): 1-888-NETGEAR.

Teléfono (resto de países):
Consulte *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/984*.

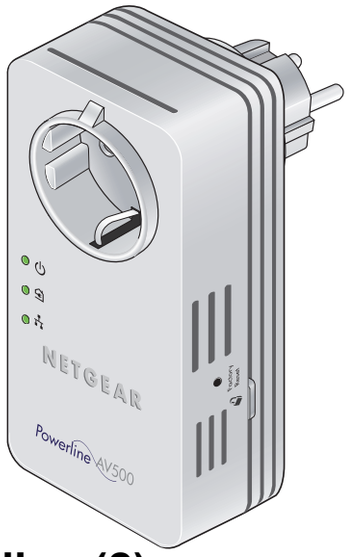
Marcas comerciales

NETGEAR, el logotipo de NETGEAR y Connect with Innovation son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de NETGEAR, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y otros países. La información contenida en el documento puede sufrir modificaciones sin previo aviso. El resto de marcas y nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos titulares. © 2012 NETGEAR, Inc. Todos los derechos reservados.

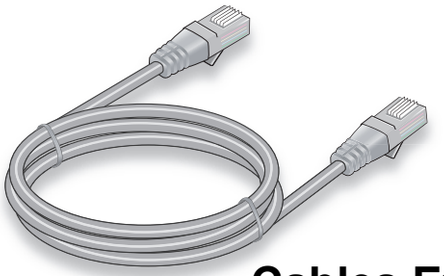
Condiciones

Con el fin de mejorar el diseño interno, el funcionamiento y la fiabilidad, NETGEAR se reserva el derecho de realizar modificaciones del producto descrito en el presente documento sin previo aviso. NETGEAR no asume responsabilidad alguna derivada del uso o la aplicación del producto o del circuito descritos en el presente documento.

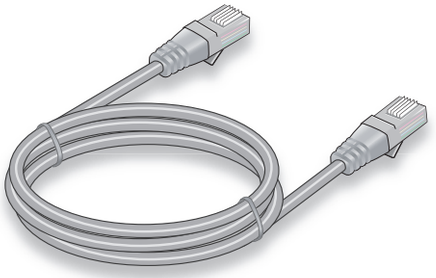
Contenido de la caja



Adaptadores Powerline (2)

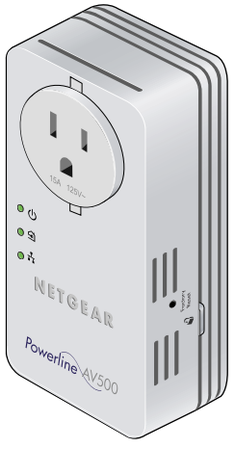


Cables Ethernet (2)



En algunos lugares, los dispositivos Powerline vendidos incluyen un *CD de recursos*.

Es posible que su adaptador Powerline sea como uno de los siguientes:

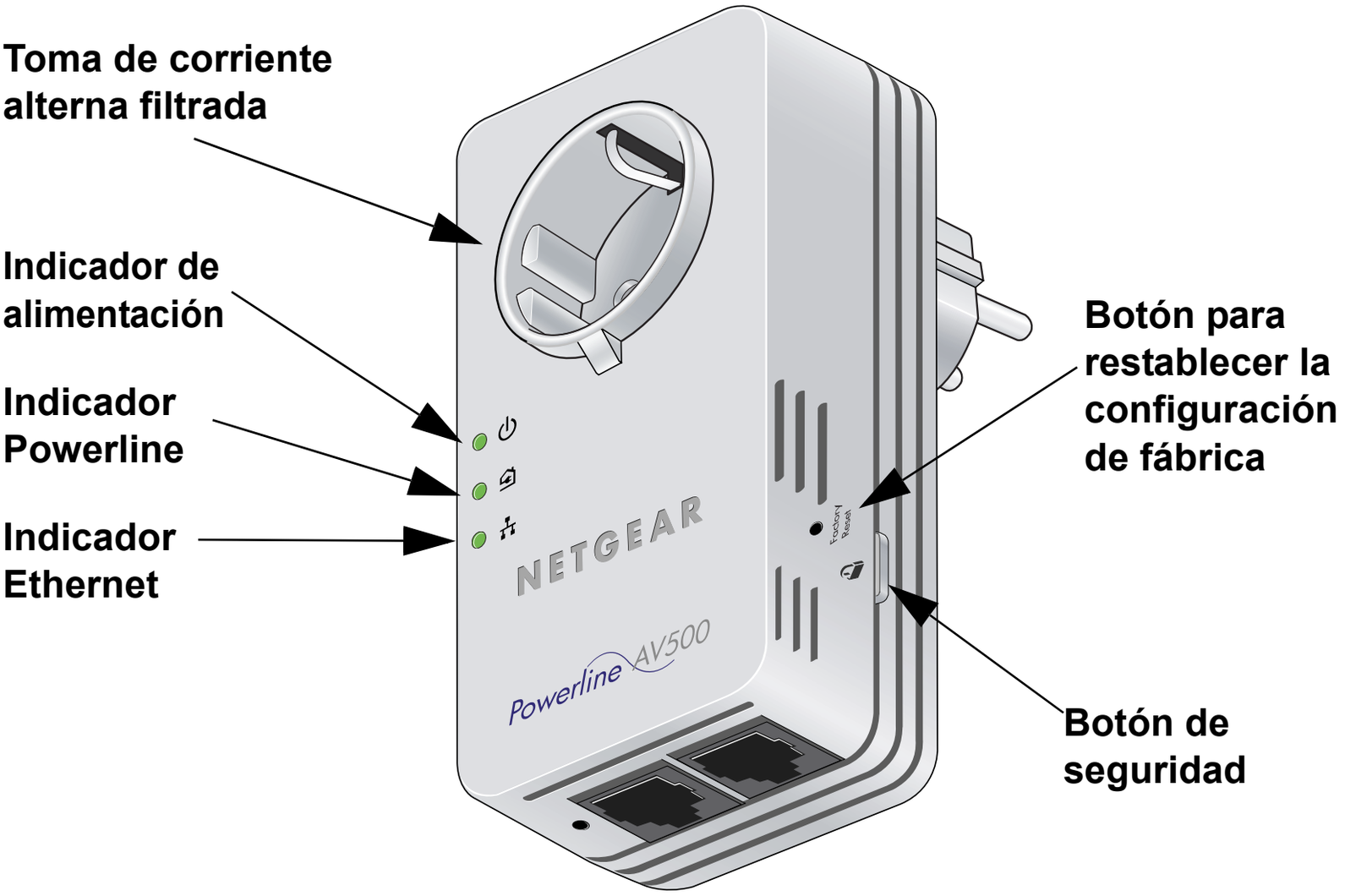


Norteamérica

Francia

Suiza

Características del hardware



Entre los dispositivos certificados Powerline y HomePlug AV que son compatibles, se incluyen NETGEAR XAV101, XAV1501, XAV1004, XAV2001, XAV2501, XAV2602 XAVN2001, XAV5001, XAV5004 y XAV5501. Si desea consultar una lista completa de los dispositivos HomePlug AV certificados, visite *www.homeplug.org/certified_products*.

Indicadores

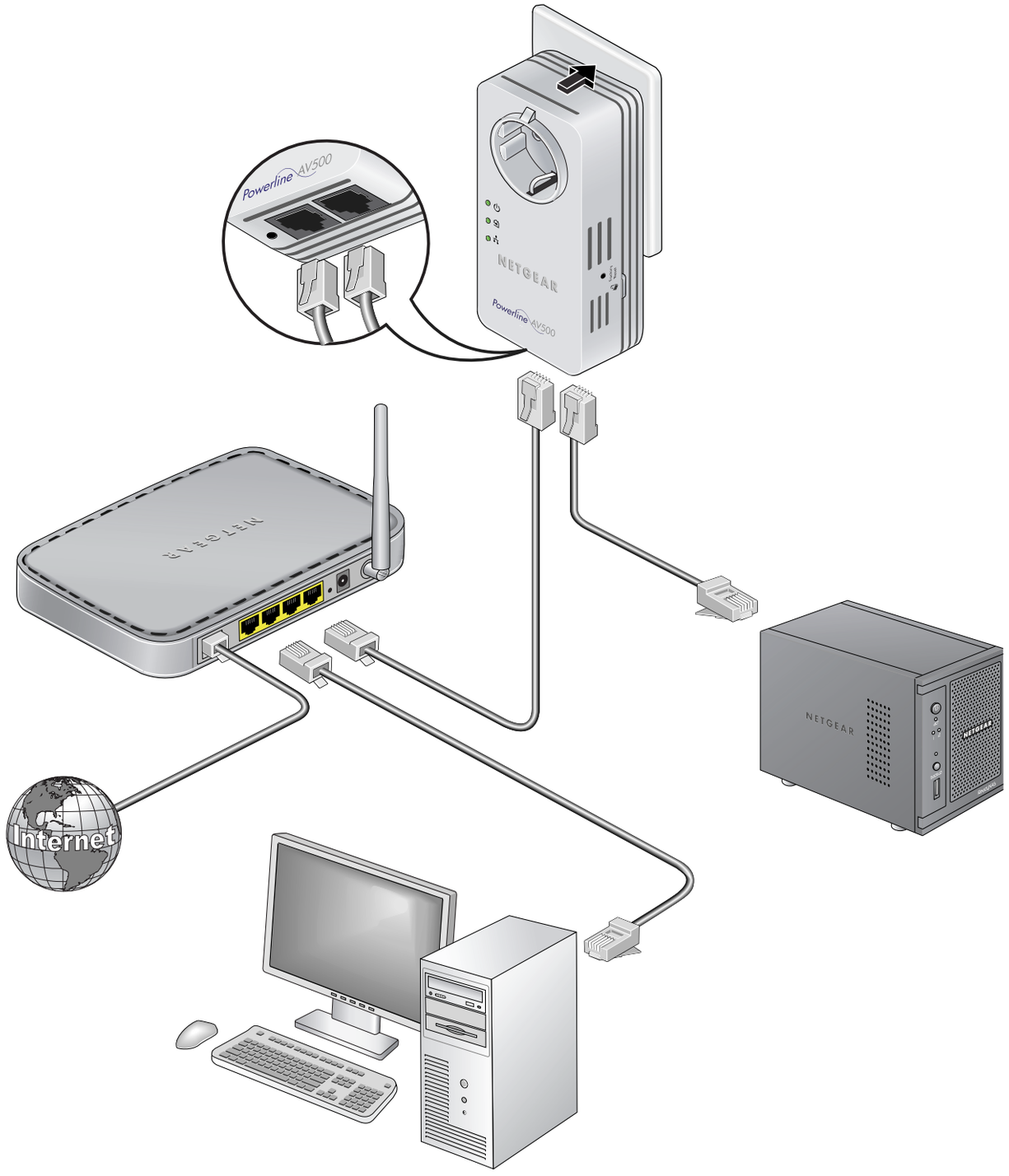
Los indicadores determinan el estado de los adaptadores Powerline.

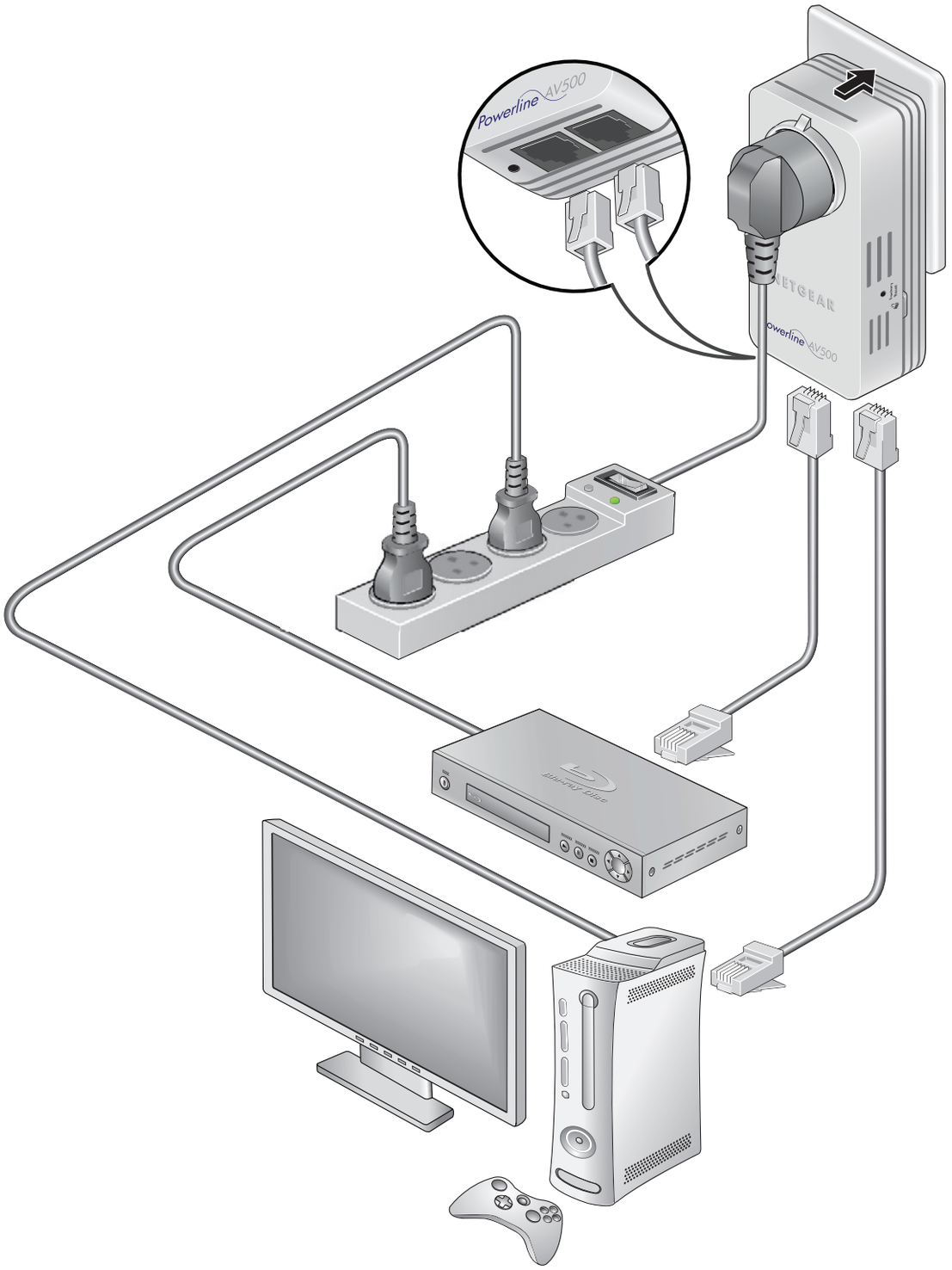
- Cuando enchufa el adaptador, el indicador de alimentación se enciende y cambia a verde.
- El adaptador no estará activo si no hay actividad en la conexión Ethernet durante más de 10 minutos. El adaptador cambia al modo de ahorro de energía y el indicador de alimentación se ilumina en ámbar.
- El indicador Ethernet se enciende cuando se conecta al menos a un dispositivo a través de un puerto Ethernet.
- El indicador Powerline se enciende cuando el adaptador detecta al menos otro dispositivo Powerline compatible.

  La función Pick A Plug (Elección de toma) permite elegir la toma de corriente con la mejor transmisión, lo que se indica mediante el color del indicador Powerline:

  - Verde: tasa de conexión > 80 Mbps (la mejor)
  - Ámbar: tasa de conexión > 50 y < 80 Mbps (muy buena)
  - Rojo: tasa de conexión < 50 Mbps (buena)

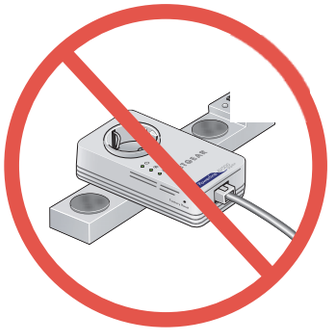
Instalación de adaptadores Powerline





La toma de corriente alterna filtrada puede amortiguar el ruido eléctrico. Si enchufa las tomas de corriente de dispositivos cercanos a la toma de corriente alterna filtrada, mejorará el rendimiento.

Puede utilizar una regleta en la toma de corriente filtrada, pero no con el adaptador Powerline.



Protección de la red inalámbrica

La red Powerline quedará configurada cuando al menos dos de los dispositivos Powerline compatibles logren comunicarse. Cuando la red Powerline esté activada y en funcionamiento, podrá utilizar los botones de seguridad de los adaptadores para cifrarla.

PRECAUCIÓN: *no pulse el botón de **seguridad** hasta que haya encendido el adaptador y el indicador de alimentación esté en color verde fijo. De lo contrario, es posible que desactive temporalmente la comunicación de las unidades Powerline. Si esto sucede, utilice el botón de **restablecimiento** de la configuración de fábrica para restaurar los ajustes del adaptador Powerline.*

Para proteger la red Powerline:

1. Asegúrese de que el indicador de alimentación está en verde fijo. Si está en ámbar, conecte un dispositivo a uno de los puertos Ethernet para que el adaptador salga del modo de ahorro de energía.
2. Pulse el botón de **seguridad** del primer adaptador Powerline durante 2 segundos. El indicador de alimentación parpadea en verde mientras se configura la seguridad.
3. Tendrá dos minutos para pulsar el botón de **seguridad** del otro adaptador Powerline durante 2 segundos.

   Tras configurar la seguridad, el indicador de alimentación se quedará en verde fijo. Los adaptadores podrán comunicarse a través de la red y los indicadores Powerline parpadearán o se quedarán fijos.

Servicio técnico

Gracias por elegir un producto NETGEAR.

Una vez instalado el dispositivo, busque en la etiqueta del producto el número de serie y regístrelo en *https://my.netgear.com/registration/login.aspx.* De lo contrario, no podrá hacer uso de nuestro servicio técnico telefónico. Le recomendamos encarecidamente que registre el dispositivo en el sitio web de NETGEAR.

Visite *http://support.netgear.com*, donde podrá encontrar actualizaciones del producto y asistencia técnica.

Para obtener información adicional acerca de la instalación, la configuración y el uso del Adaptador Powerline 500 Nano, consulte el *Manual del usuario*.

Para consultar la declaración de conformidad completa, visite el sitio web de NETGEAR acerca de las declaraciones de conformidad de la UE en *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/*.

Para consultar información correspondiente a la licencia pública general (GPL) de GNU, visite *http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649*.

Información de seguridad

- Para la aprobación de dispositivos en el territorio nacional (esquemas de aprobación que no sean CB), se deberán consultar los estándares locales relevantes en materia de unidades de conexión, tomas de corriente o conexión directa (por ejemplo, para EE. UU.) para la realización de pruebas; asimismo, se deberán tener en cuenta para la aprobación de dichos productos.
- Tensión de entrada de CA (Norteamérica): 100-125 V, 0,2 A (máx. Norteamérica); 50-60 Hz sin incluir la tensión de la toma de corriente.
- Tensión de entrada de CA: 200-250 V, 0,2 A (máx. resto de países), 50-60 Hz sin incluir la tensión de la toma de corriente.
- Tensión del XAV5602 (carga máxima): Unión Europea: 16 A 250 V~, Reino Unido: 13 A 250 V~, Francia: 16 A, 250 V~, Norteamérica: 15 A 125 V~, Australia: 10 A 250 V~.
- Temperatura de funcionamiento: 0° C~40° C.
- Compruebe la corriente eléctrica de los dispositivos conectados a la toma de corriente alterna filtrada. No supere la tensión máxima de la casa ni de los productos, ni los requisitos eléctricos.
- Asegúrese de que el enchufe o toma de corriente estén cerca del equipo y de que se pueda acceder a ellos con facilidad.
- Solo los cables de alimentación pueden introducirse en las fuentes de alimentación de corriente alterna filtrada; no se puede introducir ningún otro equipo con un enchufe directo. El cable de

alimentación no debe sobrepasar el metro de largo y su superficie en corte transversal no puede ser inferior a 0, 75 mm cuadrados.

- No conecte dispositivos a la toma de corriente alterna filtrada del XAV5602 que superen la potencia del producto. La corriente de salida de la toma de corriente alterna filtrada es la misma que la de la toma de corriente a la que está enchufado el XAV5602. Para evitar daños en el sistema, asegúrese de que los dispositivos enchufados están calificados eléctricamente para operar con la corriente disponible en su zona.
- Si la corriente de la entrada de CA es inferior a 100 V de CA, es posible que el dispositivo conectado a la toma de corriente alterna filtrada del XAV5602 no funcione tan bien como debiera.
- NO ENCHUFE ELECTRODOMÉSTICOS PRINCIPALES en la toma de corriente alterna filtrada ni en una regleta. El dispositivo no está diseñado para ser utilizado con electrodomésticos como sistemas de aire acondicionado, herramientas eléctricas, calentadores, ventiladores, secadores de pelo, hornos ni neveras.

Cumplimiento normativo

Este símbolo se ha colocado conforme a la directiva 2002/96 de la UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). Si se tuviera que desechar este producto dentro de la Unión Europea, se tratará y se reciclará de conformidad con lo dispuesto en las leyes locales pertinentes, en aplicación de la directiva RAEE.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San José, CA 95134, EE. UU.

201-14964-01

Mayo de 2012